

Bomen

over bomen....



TRV Stadspark 2022



Bert Plaat

T: 0651955556

E: bertplaat@ziggo.nl

Boominspecteur

Regiocoördinator Noord boominspecteurs Bomenstichting

Contactpersoon Gemeente Westerkwartier

www.monumentalebomen.nl



Bescherm onze bomen,
steun de Bomenstichting!

www.bomenstichting.nl



2020 Een feestelijk jaar
vol activiteiten

50

JAAR

 **Bomen
stichting**

Bomen van de ereklasse: 10 bijzondere bomen



in iedere provincie van Nederland

*Een boom is
buitengewoon*

 **Bomen
stichting**

Doneren

Contact

 0

Home

50 Jaar Bomenstichting

Nieuws

Over de Bomenstichting

Monumentale bomen >

Dreigende kap

Boomspecialisten

Boombeheerders

Steun de Bomenstichting

Infotheek en veelgestelde vragen >

De Bomenstichting



De Bomenstichting

Bevordert zorg/aandacht bomen stad - platteland.

- ruimte geven om uit te groeien
- behoeden voor ondoordachte acties.

Bevordert bewustwording:

- Geen wegwerpproducten, andere tijdsdimensie
- Zuurstof, schoonheid, schaduw, biodiversiteit.
- Onmisbaar bij waterbeheer, klimaat, opname CO2, leefomgeving
- Emotie en geborgenheid.

Werkterrein

- Vragen over dreigende (onnodige) kap
- Ziekte van bomen
- Onderhoud van monumentale bomen
- Geschillen over bomen
- Ondersteuning en advies aan particulieren, actiegroepen en gemeenten.

Landelijk Register van Monumentale Bomen

- Bomen van nationaal belang
- Bomenfonds; subsidie voor onderhoud

Organisatie:

- Boominspecteurs (50-60 mensen)
- Contactpersonen
- Landelijke coördinatoren
- Regio coördinatoren

Landelijk Register Monumentale Bomen

[Home](#)[kaart Bomen](#)[Privacyverklaring](#)

Inloggen

gebruikersnaam:

wachtwoord:

[inloggen](#)

[gebruikersnaam vergeten](#)

[wachtwoord vergeten](#)

Monumentale Bomen overzichtskaart

[toon bomen in mijn omgeving](#)

of kies provincie:

Groningen

status van boom:

monumentaal

boomnummer:

[zoek](#)

[wis](#)

524 bomen gevonden

klik op een Boom voor meer informatie.

Klik op "Provincie" om uit te zoomen naar de geselecteerde provincie.

boom status:



potentieel monumentaal



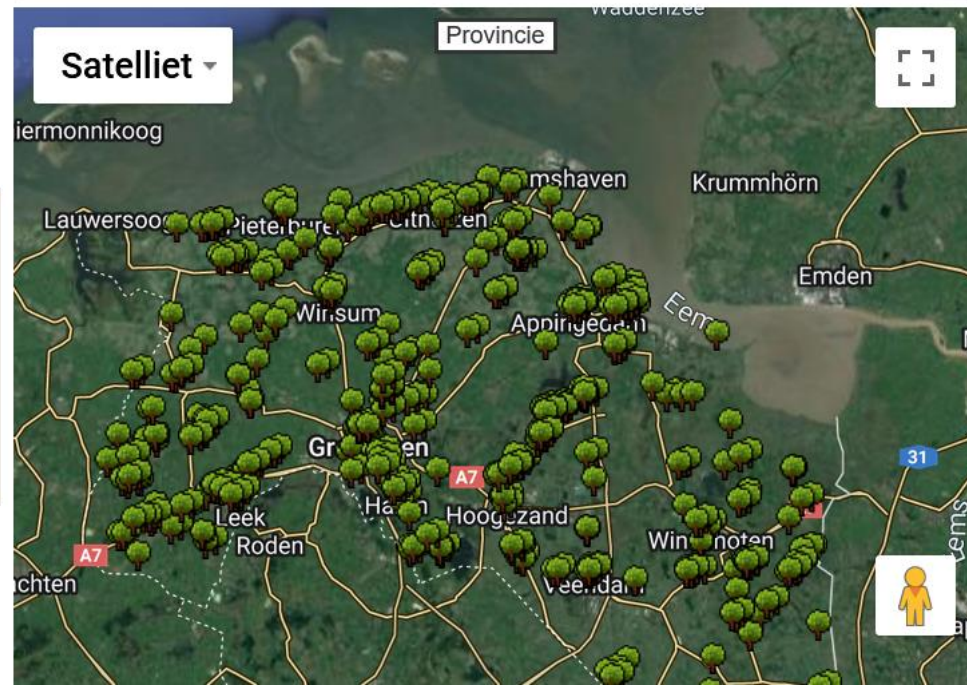
monumentaal



dood / geveld



rood kader: nog te inspecteren



Monumentale Bomen overzichtskaart

toon bomen in mijn omgeving

of kies provincie:

Groningen

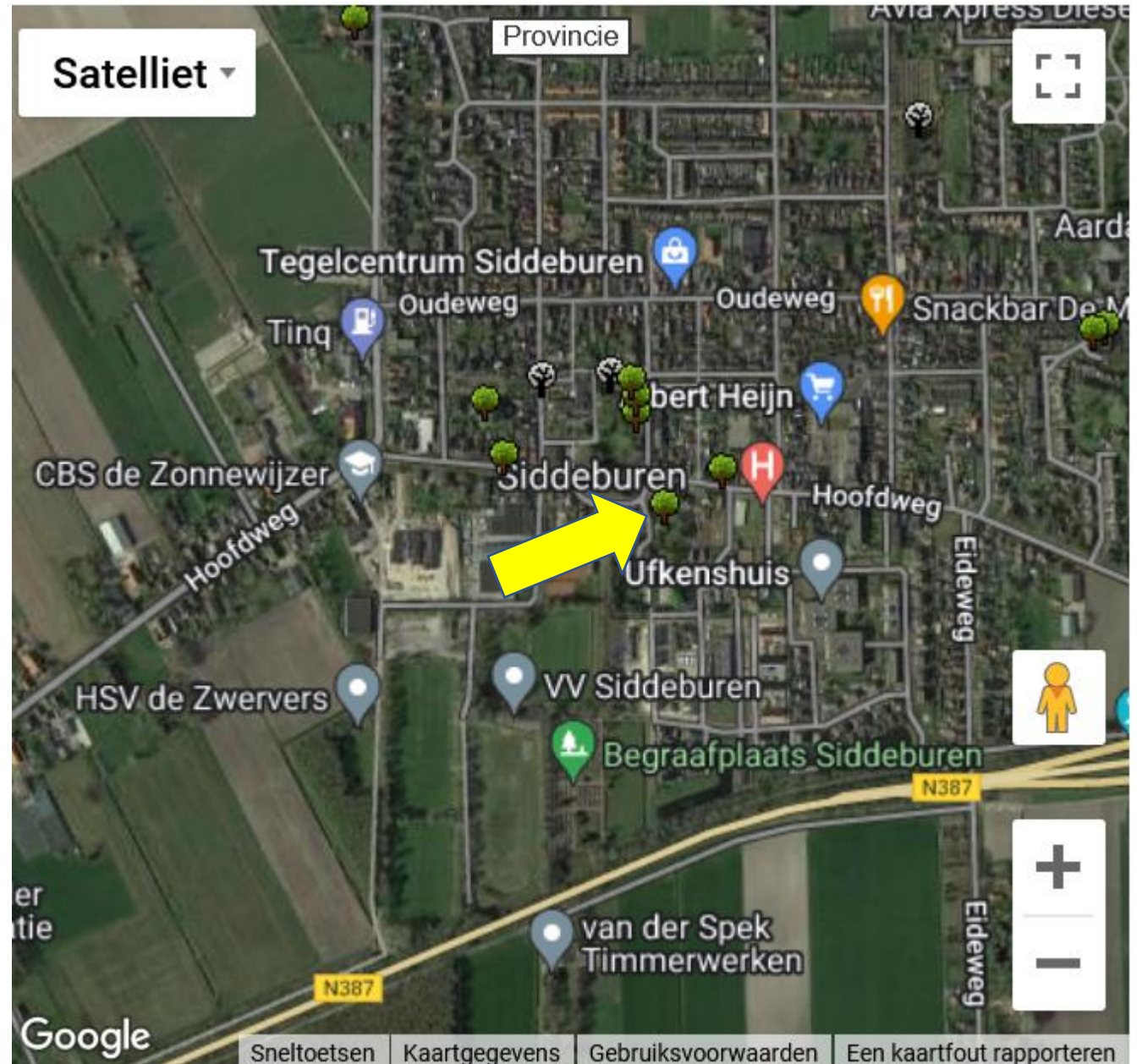
status van boom:

monumentaal

boomnummer:

zoek

wis



1689844: Walnoot Syerdeberth

✉ stuur mail... | 📷 toon foto's

boom: 1689844: Walnoot Syerdeberth
boomnummer: 1689844
boomsoort: Juglans regia
ingevoerd: 25-03-1997
status: monumentaal
plantjaar: 1890_1900
boomvorm: natuurlijk

historie:

De gewone walnoot staat in de achtertuin bij een pand uit 1955 met de naam Syerdeberth. De boom is veel ouder en stond rondom 1900 volgens topotijdreis.nl waarschijnlijk al in een voormalige boomgaard. In 1976 is er tijdens een storm een tak uitgewaaid. De tak is ingerot maar we zien flinke wondranden. Op de stam zijn er banen met reactiehout, dit om de brede kroon te ondersteunen. De groeiplaats voor deze boom is gunstig, aan de rand van het grasveld bij de heg. De walnoot heeft een normale conditie en een voor de soort typische brede kroon. Een zware kroon heeft als risico dat een zijarm kan uitbreken waarna de boom ernstig beschadigd. Van belang is om deze tragedie op tijd te voorkomen.

waarneming

26-08-2022

omtrek

329

hoogte

21

conditie

goed

24-07-2015

goed

01-07-2007

304

18

goed

waarneming

datum waarneming: 26-08-2022



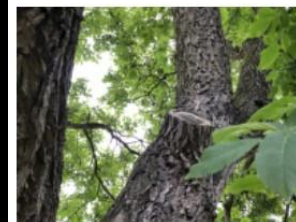
fotograaf: Bert Plaat
toelichting: De walnoot op de beschutte standplaats in de oude dorpskern van Siddeburen.



fotograaf: Bert Plaat
toelichting: De boom heeft ondanks de droge zomer, een goede bladbezetting.



fotograaf: Bert Plaat
toelichting: Doorgaande stam, met oude snoeiwond en daaronder reactie hout.



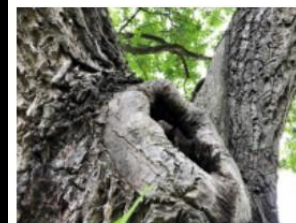
fotograaf: Bert Plaat
toelichting: Snoeiwond hoger in de boom, niet ingerot en met wondweefsel.



fotograaf: Bert Plaat
toelichting: Dit gedeelte van de boom is de belasting het hoogst. Drie hoofd zijarmen met rechts een zeer zware.



fotograaf: Bert Plaat
toelichting: Onderste zware zijarm met hoge belasting op houtvezels.



fotograaf: Bert Plaat
toelichting: Detail van ingerotte wond in gebied van hechting zijarmen.



fotograaf: Bert Plaat
toelichting: De groeiplaats is gunstig door weinig betreding en beschutting.



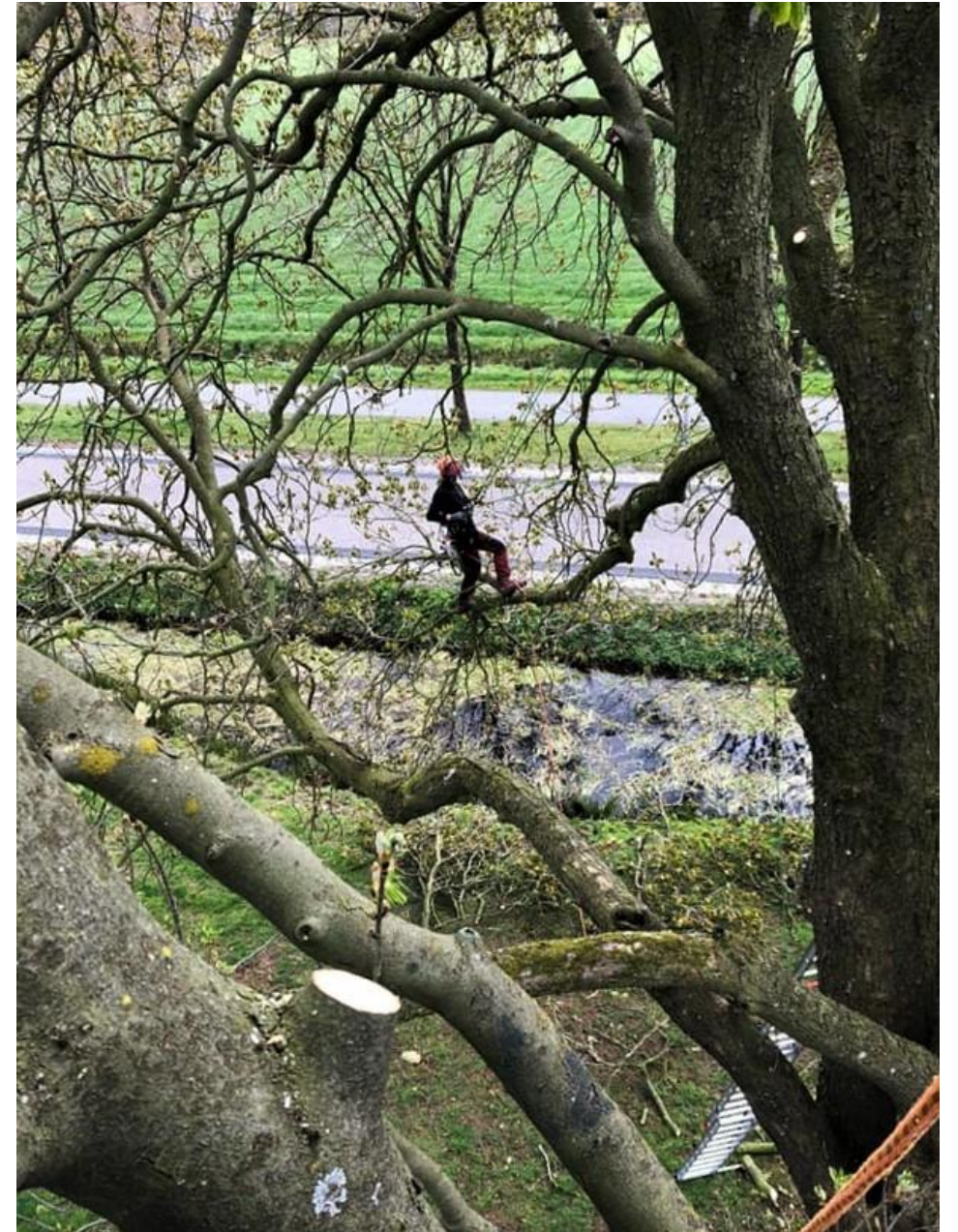
fotograaf: Bert Plaat
toelichting: Typisch voor deze soort: Extra versteviging in de dragende stam om de brede kroon te ondersteunen.



fotograaf: Bert Plaat
toelichting: Strek uitgegroeide wortelaanlopen zijn op deze beschutte groeiplaats blijkbaar niet nodig geweest.



Bomenfonds



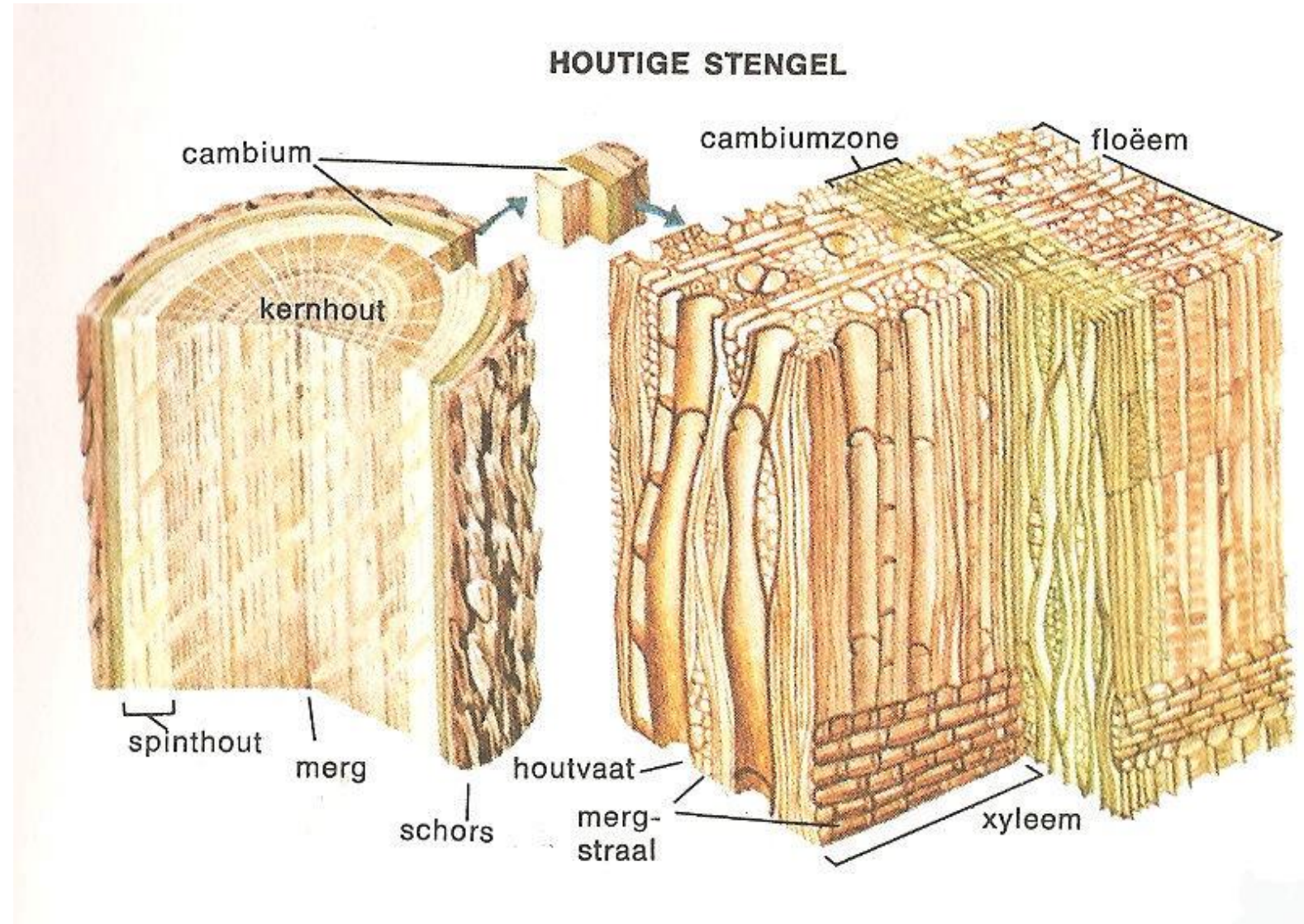
Bomen van nationaal belang

1. minimale leeftijd 80 jaar
2. levensverwachting minimaal 10 jaar.
3. De boom moet verder voldoen aan één van de volgende criteria:
 - beeldbepalend voor omgeving;
 - cultuurhistorisch waardevol: standplaats belangrijk plek geschiedenis;
 - dendrologisch waardevol: zeldzame soort of variëteit;
 - natuurwetenschappelijk of ecologisch waardevol: is het een - heeft
 - zeldzaamheidswaarde: omvang, hoogte, ouderdom

Bomen leven.....

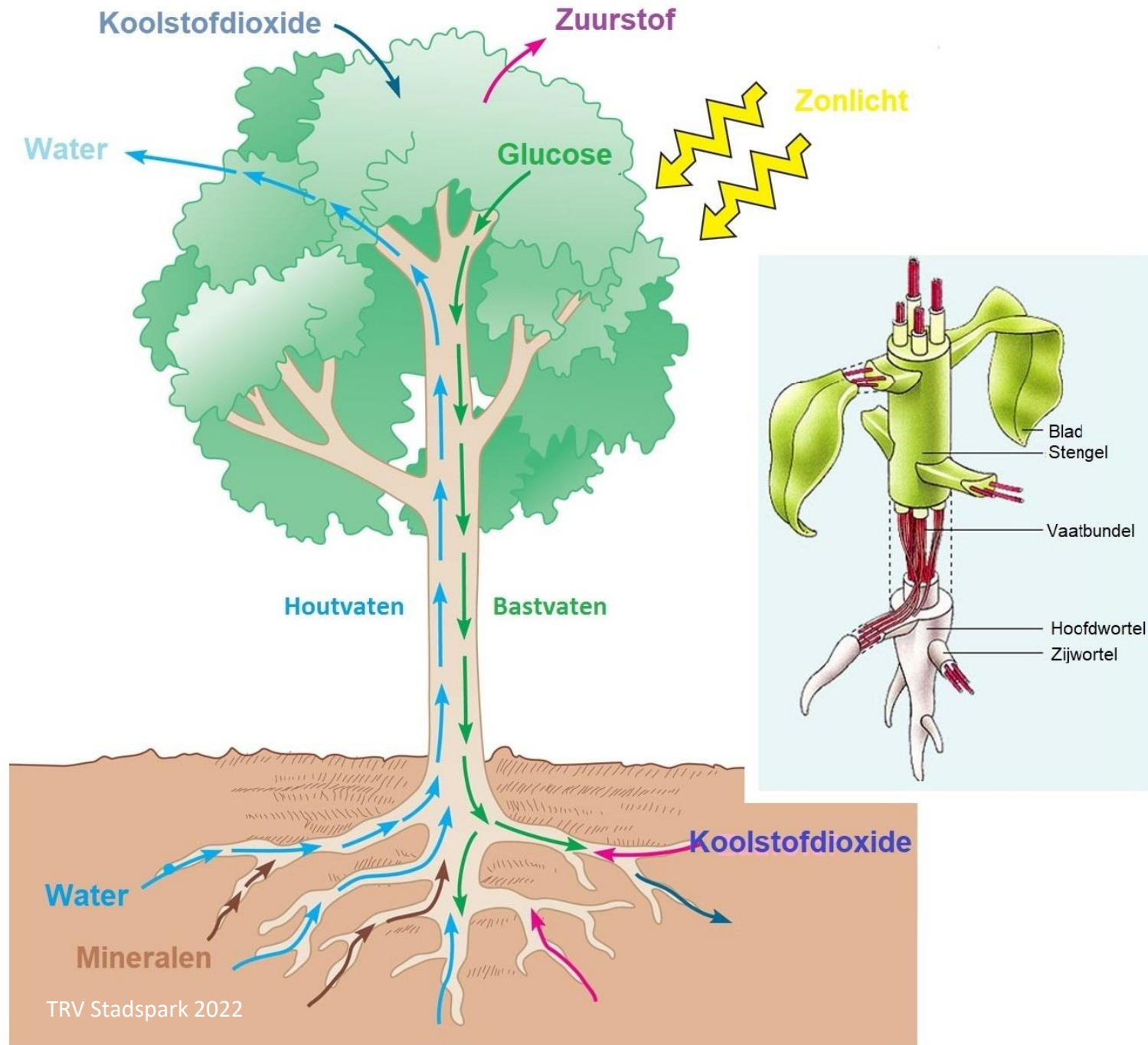
Boombiologie

- Schors
- Basthout
- Cambium
- Spinhout
- Kernhout
- Mergstralen

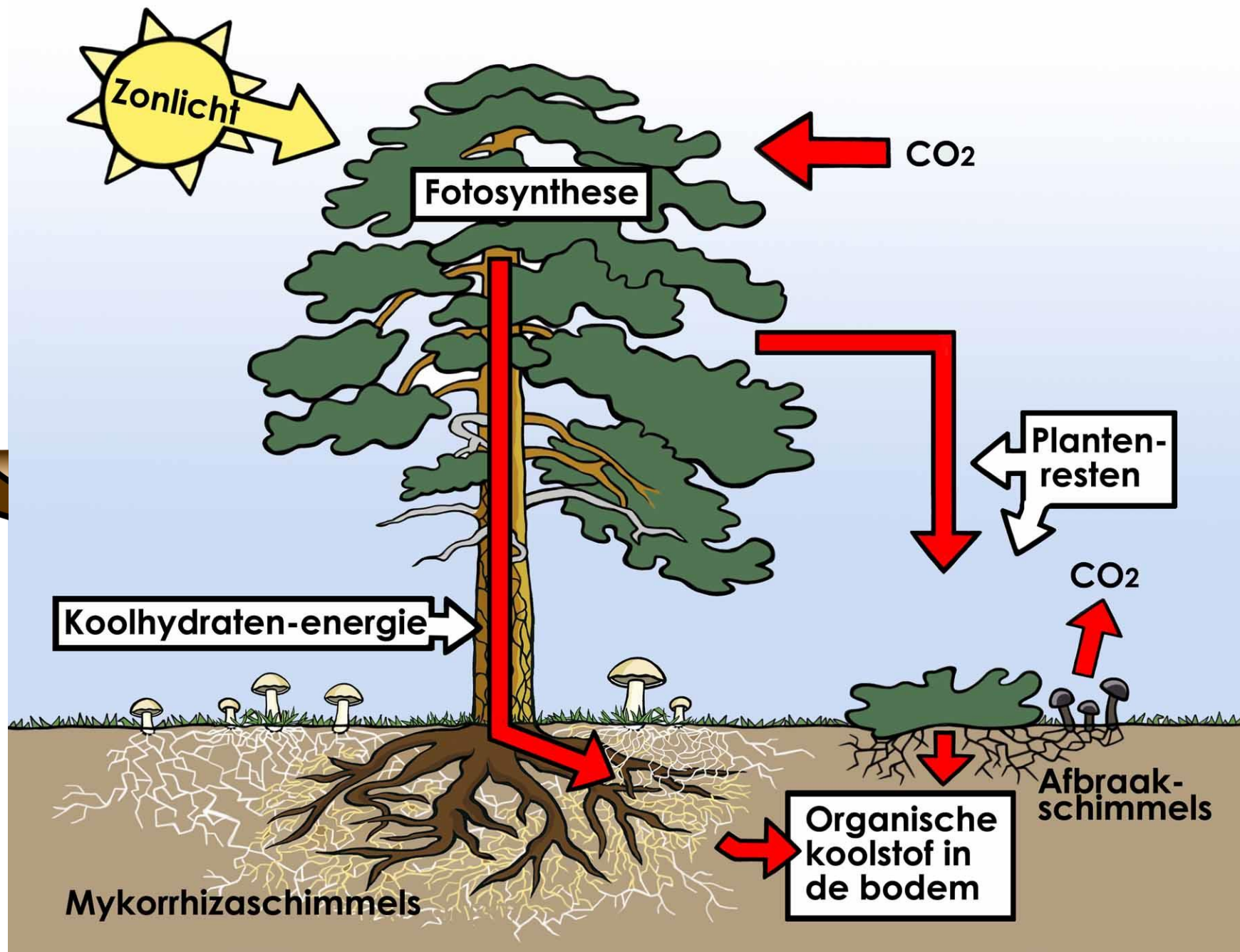


Water
Mineralen

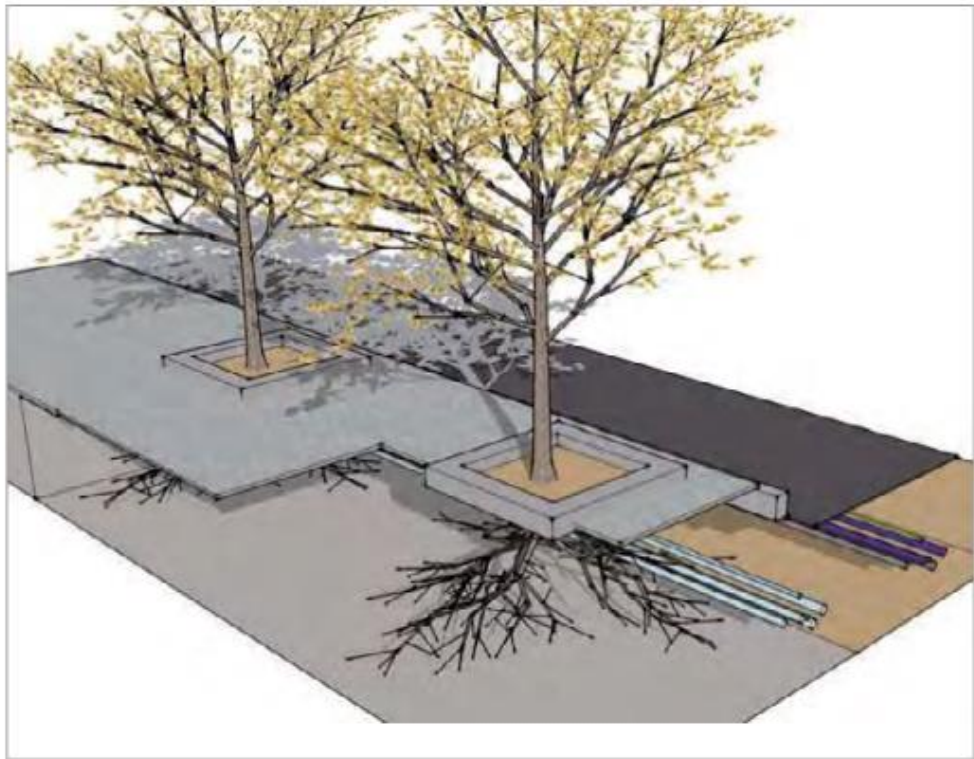
Fotosynthese
(sleutel leven
op aarde)



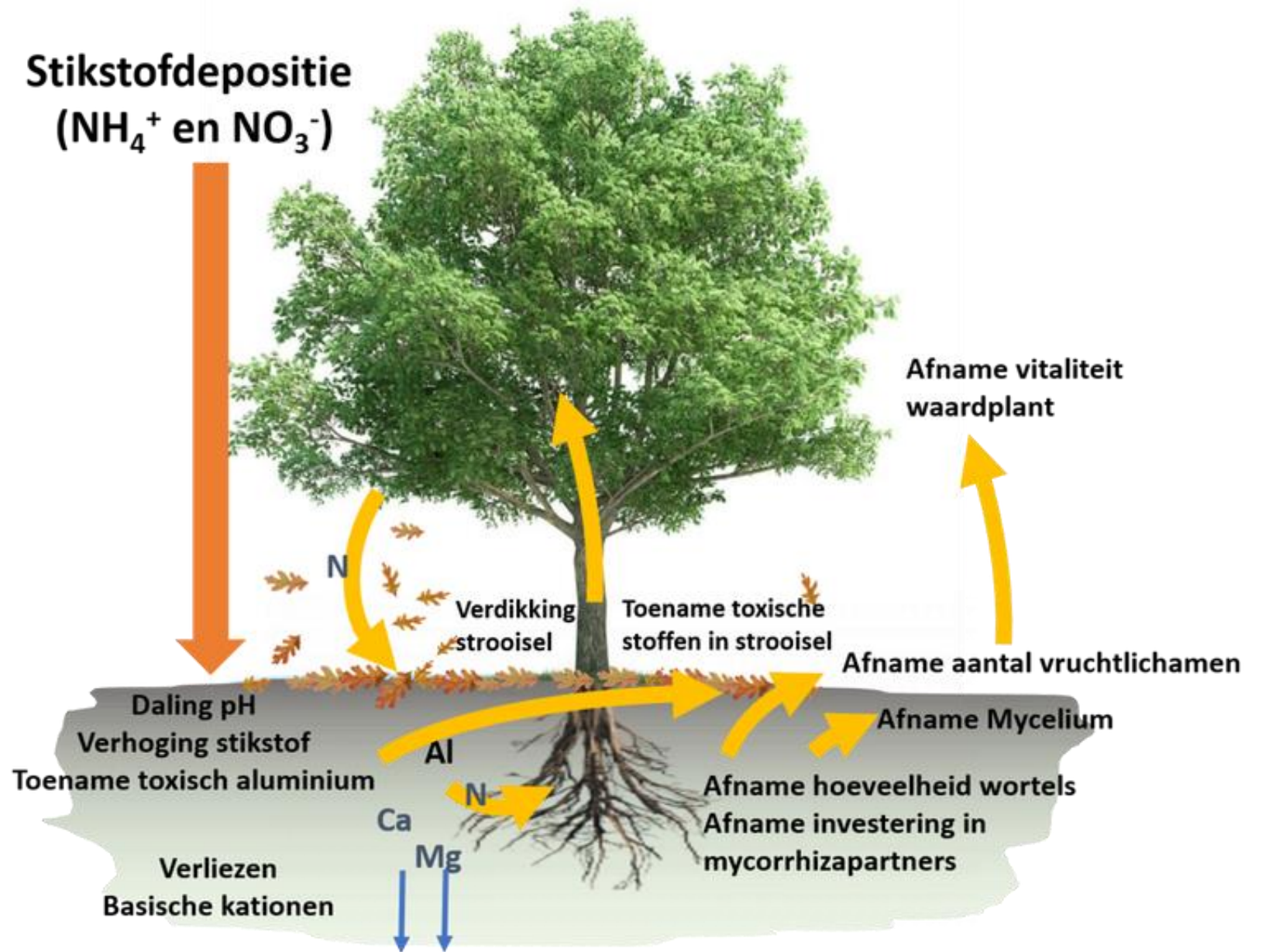
Schimmels



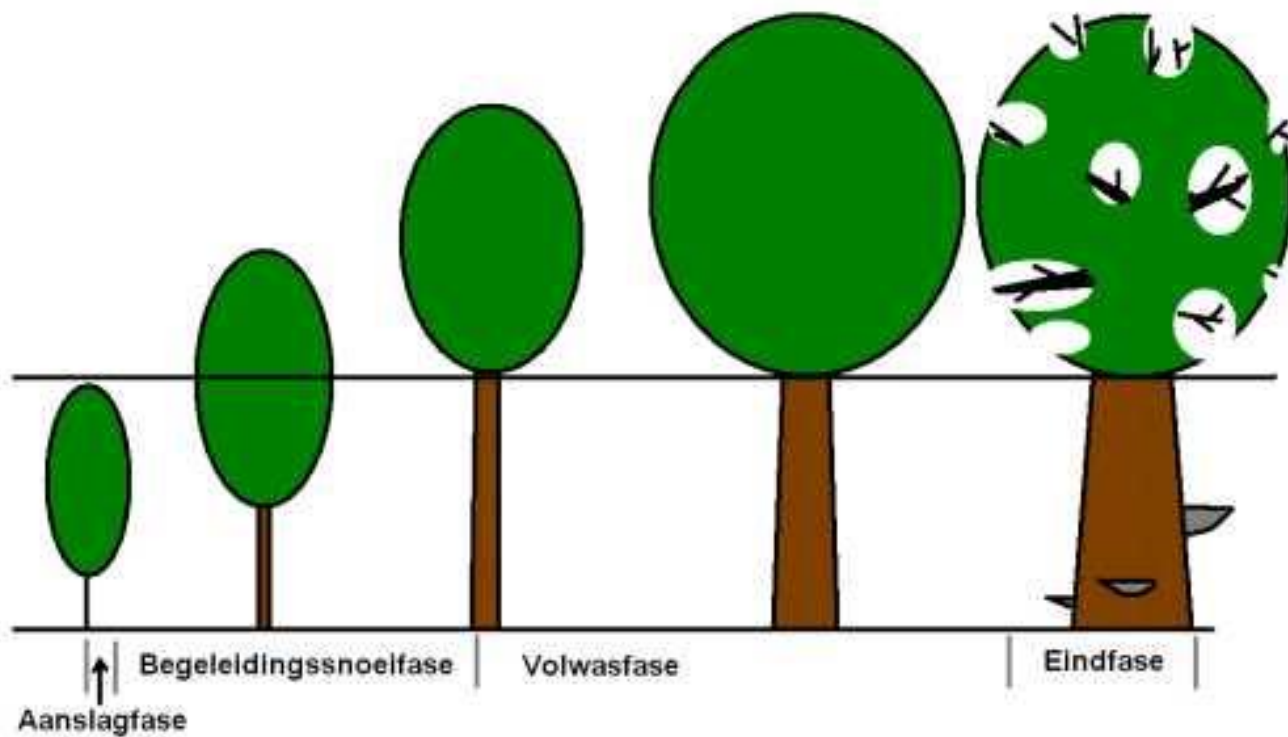
Bodemleven



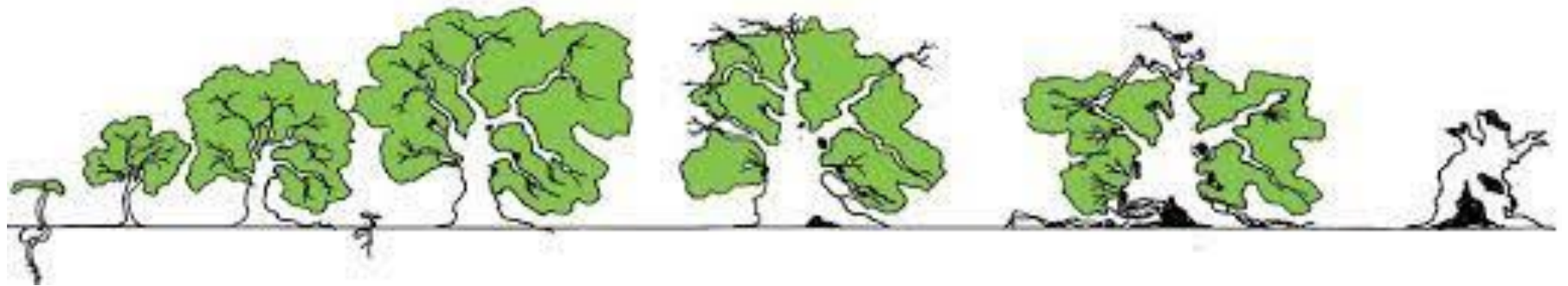
Bedreiging



Levenscyclus laanbomen



Levenscyclus natuurbomen







Al lid?

Gebruikersnaam:

Wachtwoord:

Word lid

[Ben je jouw wachtwoord vergeten?](#)

Waarover gaat deze site?

Bomen uit de buurt kunnen om diverse redenen bijzonder zijn: bijvoorbeeld omdat ze groot, oud, of gewoon erg mooi zijn.

Op deze site zijn duizenden foto's en locatiedetails terug te vinden van vaak onbekende [monumentale bomen](#), voornamelijk van [mammoetbomen](#).

Iedereen kan zijn of haar [eigen foto's of metingen uploaden](#) en zelf [nieuwe bomen registreren](#). Veel plezier!

Recente wijzigingen

2022-09-02

- 16:36 [Frank Gyssling](#) heeft een nieuwe foto [Zomereik aan de Deich, Pülswerda \(Arzberg\), Saksen, Duitsland](#) toegevoegd.

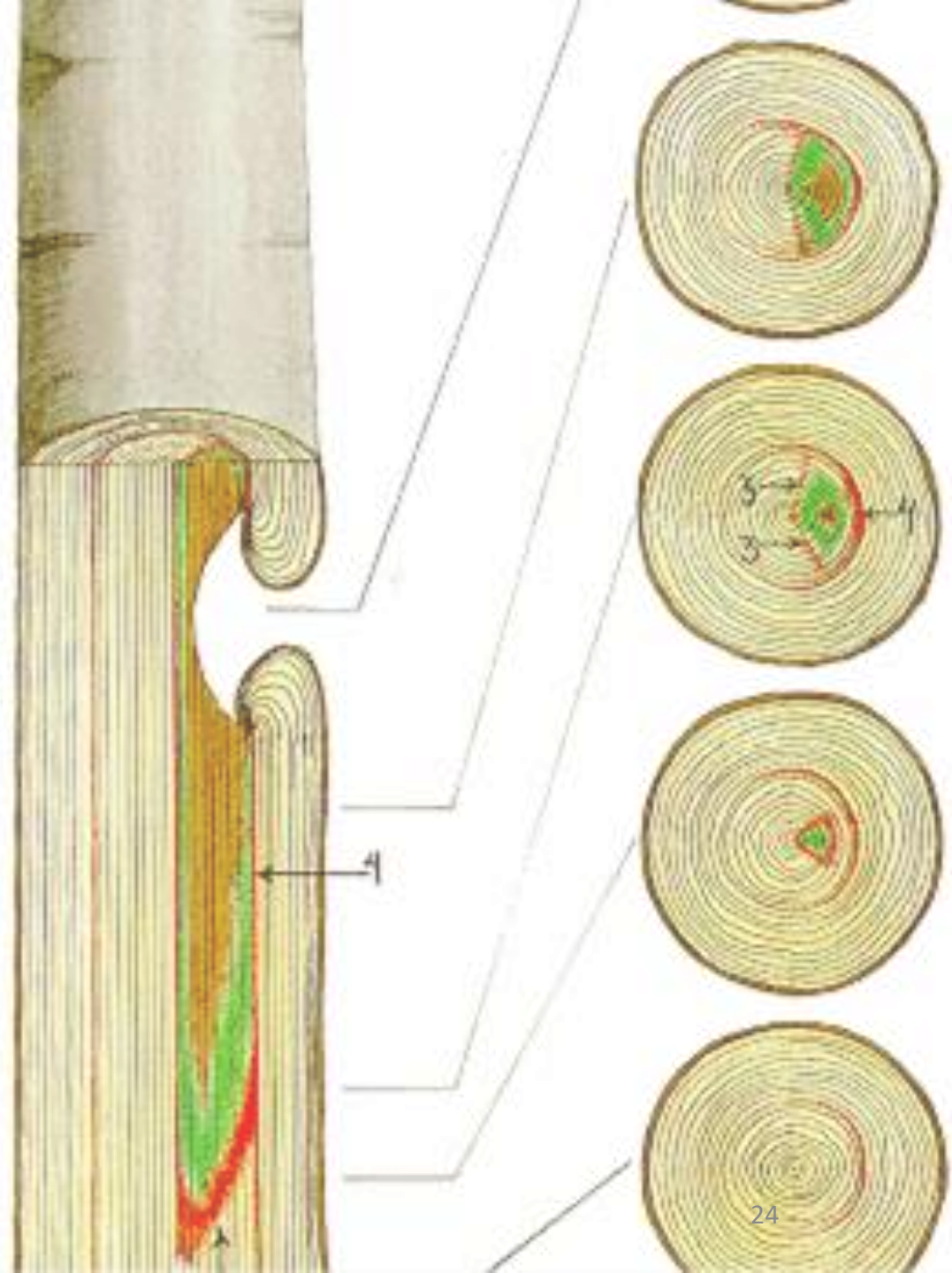


- 16:31 [Frank Gyssling](#) heeft een nieuwe foto [Gutspark in Triestewitz](#)



De holle boom

Een boom kan best
zonder de kern...





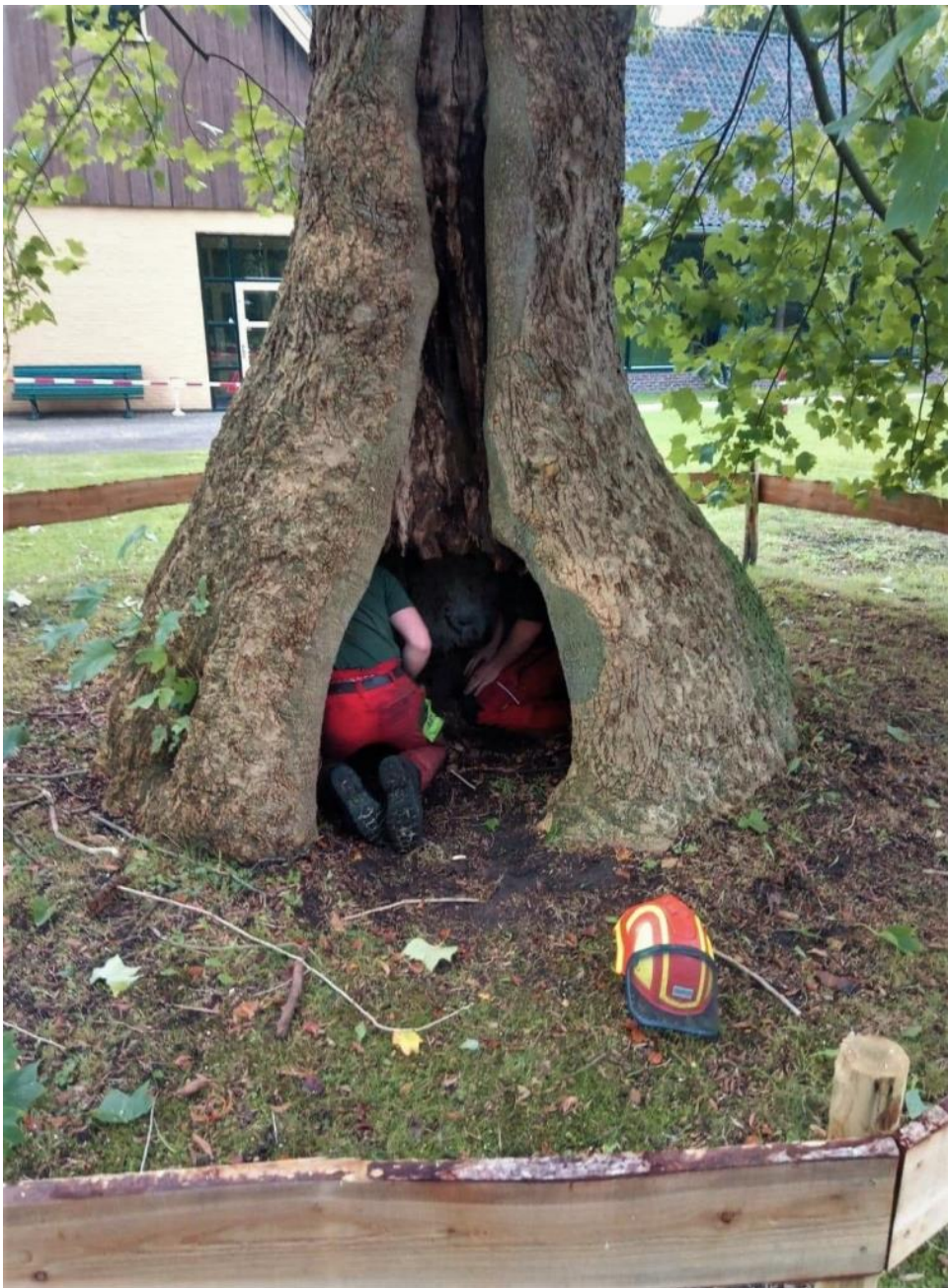
UGA1407029



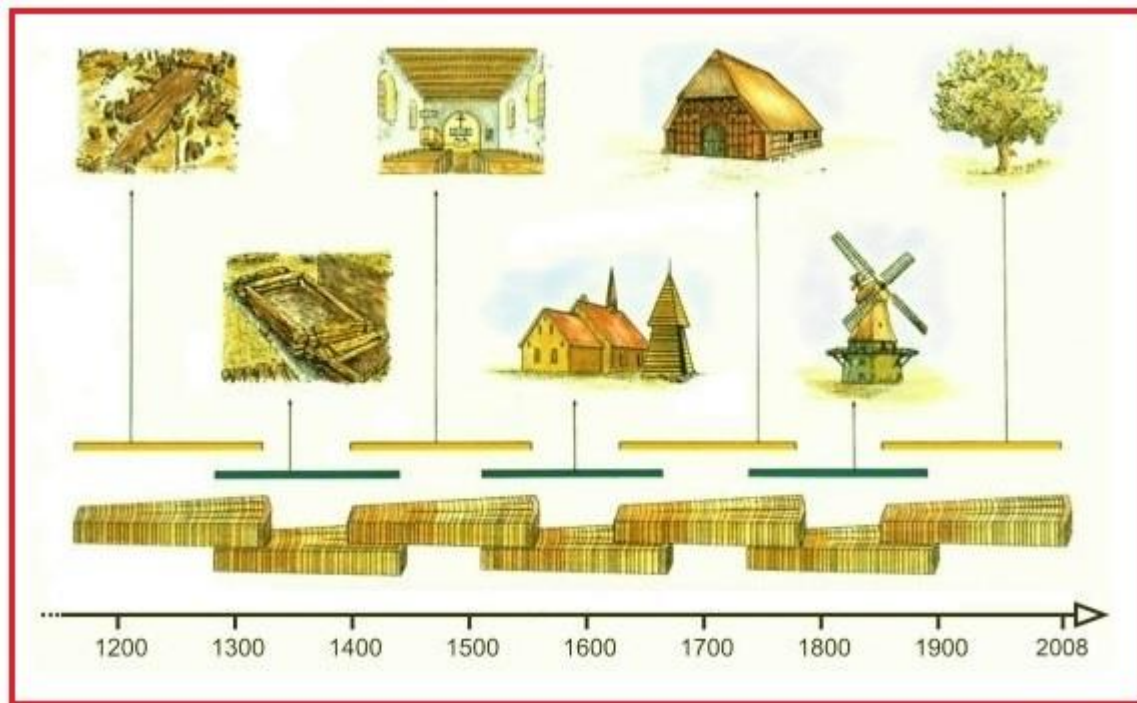
www.encyklopedialesna.pl, fot. Grzegorz Szewczyk







Dendrochronologie



Wat kan een boom voor ons doen?

- Biodiversiteit

Mossen, korstmossen,
insecten, vogels en zoogdieren

- Klimaat en temperatuur

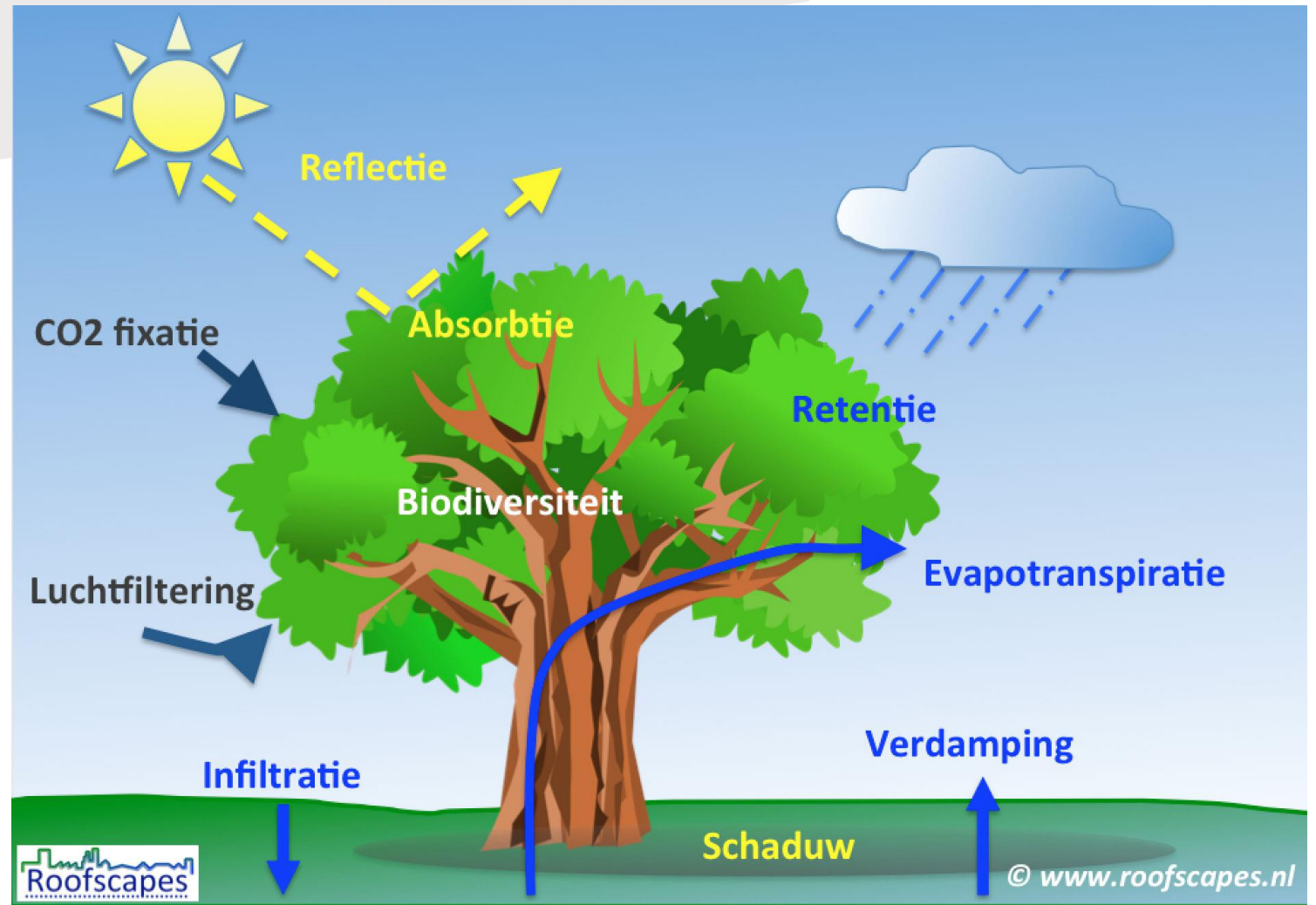
Tegengaan opwarming, verkoelen

- Waterhuishouding

Ophangen, vasthouden,
verbeteren waterkwaliteit

- Luchtkwaliteit

Menging, circulatie, afscherming



Schaduw geven!



Adviezen

- Groeiplaats; groot genoeg, strooisellaag
- Water moet kunnen wegvloeien
- Gezonde groei lange levensduur
- Juiste boom op juiste plek
- Diversiteit aan soorten, ook de groenblijvende
- Inheemse soorten, maar schuw exoten niet
- Zorg voor doorstroming (opsluiting vuile lucht voorkomen door dichte brede bomen)
- Gebruik de BOMENPOSTER

Gebruik de BOMENPOSTER

WETENSCHAPPELIJKE NAAM	ALGEMENE KENMERKEN						NADELIGE EIGENSCHAPPEN									
	GROOTTE	GROEN- BLUVD	WINTER- HARDHEID	TOLERANTIE DROOGTE	TOLERANTIE STROOIKOUT	BEPERKEN OPWAKING	INTERCEPTIE NEERSLAG	VERDRAAGT ZEER NATTE PERIODE	ALLERGENITEIT	EMISSIE VOS	EMISSIE STOF	EMISSIE LUCHT	EMISSIE AEROSOL	EMISSIE DEELSTOF	EMISSIE GELUID	EMISSIE LICHT
Acer buergerianum	***		***	***	*	***	*	*								
Acer campestre	***		***	***	*	***	*	*								
Acer negundo	***		***	***	*	***	*	*								
Acer platanoides	***		***	***	*	***	*	*								
Acer pseudoplatanus	***		***	***	*	***	*	*								
Acer rubrum	***		***	***	*	***	*	*								
Acer saccharinum	***		***	***	*	***	*	*								
Acer tataricum ssp. Ginnala	***		***	***	*	***	*	*								
Aesculus hippocastanum	***		***	***	*	***	*	*								
Aesculus x carnea	***		***	***	*	***	*	*								
Alnus cordata	***		***	***	*	***	*	*								
Alnus glutinosa	***		***	***	*	***	*	*								
Alnus incana	***		***	***	*	***	*	*								
Alnus spaethii	***		***	***	*	***	*	*								
Amelanchier arborea	***		***	***	*	***	*	*								
Amelanchier lamarckii	***		***	***	*	***	*	*								
Betula nigra	***		***	***	*	***	*	*								
Betula papyrifera	***		***	***	*	***	*	*								
Betula pendula	***		***	***	*	***	*	*								
Betula pubescens	***		***	***	*	***	*	*								
Betula utilis	***		***	***	*	***	*	*								
Carpinus betulus	***		***	***	*	***	*	*								
Castanea sativa	***		***	***	*	***	*	*								
Catalpa bignonioides	***		***	***	*	***	*	*								
Cedrus atlantica = C. libani ssp. Atlantica	***		***	***	*	***	*	*								
Cedrus deodara	***		***	***	*	***	*	*								
Cedrus libani	***		***	***	*	***	*	*								
Celtis australis	***		***	***	*	***	*	*								
Celtis occidentalis	***		***	***	*	***	*	*								
Cercidiphyllum japonicum	***		***	***	*	***	*	*								
Cercis canadensis	***		***	***	*	***	*	*								
Cercis siliquastrum	***		***	***	*	***	*	*								
Chamaecyparis lawsoniana	***		***	***	*	***	*	*								
Cornus mas	***		***	***	*	***	*	*								
Corylus colurna	***		***	***	*	***	*	*								
Crataegus coccinea	***		***	***	*	***	*	*								
Crataegus x lavalleyi	***		***	***	*	***	*	*								
Crataegus monogyna	***		***	***	*	***	*	*								
Elaeagnus angustifolia	***		***	***	*	***	*	*								
Fagus sylvatica	***		***	***	*	***	*	*								
Fraxinus angustifolia	***		***	***	*	***	*	*								
Fraxinus excelsior	***		***	***	*	***	*	*								
Fraxinus ornus	***		***	***	*	***	*	*								
Fraxinus pennsylvanica	***		***	***	*	***	*	*								
Ginkgo biloba	***		***	***	*	***	*	*								
Gleditsia triacanthos var. inermis	***		***	***	*	***	*	*								
Gymnocladus dioica	***		***	***	*	***	*	*								
Ilex aquifolium	***		***	***	*	***	*	*								
Juglans nigra	***		***	***	*	***	*	*								
Juglans regia	***		***	***	*	***	*	*								
Koeleuteria paniculata	***		***	***	*	***	*	*								
Larix decidua	***		***	***	*	***	*	*								
Liquidambar styraciflua	***		***	***	*	***	*	*								
Liriodendron tulipifera	***		***	***	*	***	*	*								
Magnolia grandiflora	***		***	***	*	***	*	*								
Magnolia spp.	***		***	***	*	***	*	*								
Malus baccata	***		***	***	*	***	*	*								
Malus baccata	***		***	***	*	***	*	*								
Malus tchonoskii	***		***	***	*	***	*	*								
Malus cv's	***		***	***	*	***	*	*								
Metasequoia glyptostroboides	***		***	***	*	***	*	*								
Morus alba	***		***	***	*	***	*	*								
Morus nigra	***		***	***	*	***	*	*								
Parrotia persica	***		***	***	*	***	*	*								
Paulownia tomentosa	***		***	***	*	***	*	*								
Picea abies	***		***	***	*	***	*	*								
Picea pungens	***		***	***	*	***	*	*								
Picea nigra	***		***	***	*	***	*	*								
Picea strobus	***		***	***	*	***	*	*								
Picea sylvatica	***		***	***	*	***	*	*								
Platanus occidentalis	***		***	***	*	***	*	*								
Platanus orientalis	***		***	***	*	***	*	*								
Platanus x acerifolia = P. x hispanica	***		***	***	*	***	*	*								
Populus alba	***		***	***	*	***	*	*								
Populus nigra	***		***	***	*	***	*	*								
Populus tremula	***		***	***	*	***	*	*								
Populus x canadensis	***		***	***	*	***	*	*								
Populus x canadensis	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus avium	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus cerasifera	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus cerasus	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus maackii	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus padus	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus sargentii	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus serrulata	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus spinosa	***		***	***	*	***	*	*								
Prunus virginiana Shubert	***		***	***	*	***	*	*								
Pyrus calleryana	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus cerris	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus coccinea	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus frainetto	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus ilex	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus palustris	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus petraea	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus robur	***		***	***	*	***	*	*								
Quercus rubra	***		***	***	*	***	*	*								
Robinia pseudoacacia	***		***	***	*	***	*	*								
Salix alba	***		***	***	*	***	*	*								
Salix babylonica	***		***	***	*	***	*	*								
Salix x sepulcralis	***		***	***	*	***	*	*								
Sambucus nigra	***		***	***	*	***	*	*								
Siphonia japonica (Styphnolobium jap.)	***		***	***	*	***	*	*								
Sorbus aria	***		***	***	*	***	*	*								
Sorbus aucuparia	***		***	***	*	***	*	*								
Sorbus intermedia	***		***	***	*	***	*	*								
Sorbus latifolia	***		***	***	*	***	*	*								
Sorbus x thuringiaca	***		***	***	*	***	*	*								
Taxodium distichum	***		***	***	*	***	*	*								
Taxus baccata	***		***	***	*	***	*	*								
Thuja occidentalis	***		***	***	*	***	*	*								
Thuja plicata	***		***	***	*	***	*	*								
Tilia americana	***		***	***	*	***	*	*								
Tilia cordata	***		***	***	*	***	*	*								
Tilia platyphyllos	***		***	***	*	***	*	*								
Tilia tomentosa	***		***	***	*	***	*	*								
Tilia x europaea	***		***	***	*	***	*	*								
Ulmus cv's	***		***	***	*	***	*	*								
Ulmus laevis	***		***	***	*	***	*	*								
Ulmus pumila	***		***	***	*	***	*	*								
Zelkova serrata	***		***	***	*	***	*	*								

ALGEMENE KENMERKEN								BIJDR
GROOTTE	GROEN-BLIJVEND	WINTER-HARDHEID	TOLERANTIE DROOGTE	TOLERANTIE STROOIZOUT	BEPERKEN OPWARMING	INTERCEPTIE NEERSLAG	VERDRAAGT ZEER NATTE PERIODE	VERDRAAGT DROGE PERIODE

BIJDRAGE AAN ECOSYSTEEDIENSTEN						
DRAAGT DROGE PERIODE	WEGVANGEN FLINSTOF	WEGVANGEN NO _x /O ₃	VASTLEGGEN CO ₂	NEKTARBRON INSECTEN	STUIFMEEL-BRON INSECTEN	VOEDSELBRON VOGELS

NADELIGE EIGENSCHAPPEN	
N	ALLERGENITEIT
	EMISSION VOS

Downloaden bij <https://degroenestad.nl/tools/>



Top 3 insecten bomen

- 1 Wilg 450
- 2 Eik 423
- 3 Berk 334

Boomsoorten met grootste bijdrage insectenleven

Insecten en mijten op bomen in Groot-Brittannië op inheemse en uitheemse boomsoorten			
Wilg		450	
Eik		423	
Berk		334	
Meidoorn		209	
Populier		189	
Den		172	
Sleedoorn		153	
Els		141	
Iep		124	
Appel		118	
Hazelaar		106	
Beuk		98	
Fijnspar		70	
Es		68	
Linde		57	
Lijsterbes		58	
Esdoorn		51	
Haagbeuk		51	
Europese lariks		38	
Jeneverbes		32	
Hulst		10	
Taxus		6	
Insecten en mijten op geïntroduceerde bomen in West-Europa			
Amerikaanse eik	12*		
Tamme kastanje	11		
Walnoot	7		
Acacia			













Ook dode bomen zijn van belang



Rhagium inquisitor - foto: freenatureimages.eu



Rhagium inquisitor larva - foto: W

Supermarkt

- Insecten
- Vogels
- Zoogdieren
- Schimmels



Fruitbomen

PLANTTIPS VOOR NATTE GROND

- Maak de ondergrond goed los
- Maak op de rijrichting "ruggen" van minimaal 20 cm hoog en plant uw bomen hier op.



PLANTTIPS VOOR NATTE GROND 2

- Dek de "rug" af met een laag champost tegen het uitdrogen.
- Plant NIET te diep! De wortels moeten net onder de grondoppervlakte komen! Te diep planten zorgt ervoor dat uw fruitbomen moeilijk hergroeien en zelfs kunnen afsterven.



Fruitbomen op natte grond 1

- Braambes - *Rubus fruticosus*
- Cranberry - *Vaccinium macrocarpon*
- Hazelaar - *Corylus avellana*, diverse rassen.
- Herfstframbozen* - *Rubus idaeus* 'Polka'

* (Op te natte grond ontstaat structuurbederf en dan sterven herfstframbozen ook af).

Fruitbomen op natte grond 2

- Kweeperen – *Cydonia oblonga* rassen zoals o.a. 'Champion', 'Lescovacs',
- Mispelbomen - *Mespilus germanica*
- Perenbomen - *Pyrus communis*, diverse rassen.
- Zwarte vlier- *Sambucus nigra*